

ACTA PARASITOLOGICA POLONICA
VOL. XVII—1969/1970



Digitized by the Internet Archive
in 2025

ZAKŁAD PARAZYTOLOGII
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ACTA
PARASITOLOGICA
POLONICA

VOLUMEN XVII
1969/1970

WARSZAWA 1970

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

ZAKŁAD PARAZYTOLOGII
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ACTA PARASITOLOGICA POLONICA

Fasciculi 1—19

EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Czesław Gerwel — Poznań, Prof. Dr. Włodzimierz Michajłow — Warszawa,
Prof. Dr. Witold Stefański — Warszawa

EDITOR

Prof. Dr. Zdzisław Raabe — Warszawa

ASSOCIATE EDITOR

Prof. Dr. Bernard Bezubik — Warszawa

Fasciculi 20—38

EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Bernard Bezubik — Warszawa, Docent Dr. Jan Drózdź — Warszawa,
Prof. Dr. Czesław Gerwel — Poznań, Dr. hab. Teresa Pojmańska — Warszawa,
Prof. Dr. Zdzisław Raabe — Warszawa, Prof. Dr. Witold Stefański — Warszawa,
Prof. Dr. Eugeniusz Żarnowski — Warszawa

EDITOR

Prof. Dr. Włodzimierz Michajłow — Warszawa

ASSOCIATE EDITOR

Docent Dr. Wiesław Ślusarski — Warszawa

EDITORIAL SECRETARY

Dr. Katarzyna Niewiadomska — Warszawa

ADDRESS OF ADMINISTRATION AND EDITOR'S OFFICE

ACTA PARASITOLOGICA POLONICA

Zakład Parazytologii Polskiej Akademii Nauk

WARSZAWA

Pasteura 3

PANSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE ● WARSZAWA

SPIS TREŚCI
TABLE OF CONTENTS

1. Bernard BEZUBIK	
The effect of human gamma globulin on the infection of rabbits with <i>Strongyloides papillosus</i>	1
Wpływ gamma globuliny ludzkiej na zarażenie królików <i>Strongyloides papillosus</i>	9
2. Bernard BEZUBIK	
Negative attempts to obtain transuterine infections with <i>Strongyloides papillosus</i> in the rabbit	11
Negatywne próby uzyskania inwazji śródmacicznej u królików zarażonych <i>Strongyloides papillosus</i>	15
3. Bernard BEZUBIK, Maria M. BOROWIK	
Further studies on the effect of cortisone on the infection of Wistar rats with <i>Strongyloides papillosus</i>	17
Dalsze badania nad wpływem kortisonu na zarażenie szczurów nicieniem <i>Strongyloides papillosus</i>	24
4. Bernard BEZUBIK, Mirosław STANKIEWICZ, Gizela BAGIŃSKA	
The helminth parasites of the Carpathian sheep in Poland	25
Robaki pasożytnicze owiec karpackich w Polsce	37
5. Mirosław STANKIEWICZ	
Observations on the biology of the sheep and rabbit strains of <i>Strongyloides papillosus</i> (Wedl, 1856)	39
Obserwacje nad biologią szczepu owczego i króliczego <i>Strongyloides papillosus</i> (Wedl, 1856)	46
6. Lidia CHOMICZ	
Further studies on the blood picture depending on sex and age of rabbits experimentally infected with <i>Strongyloides papillosus</i>	47
Dalsze badania nad obrazem krwi w zależności od płci i wieku królików eksperymentalnie zarażonych <i>Strongyloides papillosus</i>	54
7. Vitalii A. ROMASCHOV	
Helminth fauna of European beaver in its aboriginal colonies of Eurasia	55
Тельминтофауна речных бобров в аборигенных бобравых колониях Евразии	64
8. Bożena GRABDA-KAZUBSKA, Leonard EJSYMONT	
Studies on morphology, variability and systematic status of <i>Echinorhynchus borealis</i> Linstow, 1901 (<i>Acanthocephala</i> , <i>Echinorhynchidae</i>)	65
Badania nad morfologią, zmiennością i stanowiskiem systematycznym <i>Echinorhynchus borealis</i> Linstow, 1901 (<i>Acanthocephala</i> , <i>Echinorhynchidae</i>)	86

9. Marian ŚWIETLIKOWSKI	
Studies on immunity of calves to <i>Dictyocaulus viviparus</i> reinfection. VI.	
Immunization of calves by means of larvae injected subcutaneously	89
Badania nad odpornością bydła na reinwazję <i>Dictyocaulus viviparus</i> . VI.	
Uodpornienie cieląt przy pomocy larw wstrzykiwanych podskórnice	94
10. Marian ŚWIETLIKOWSKI	
Studies on immunity of calves to <i>Dictyocaulus viviparus</i> reinfection. VII.	
Age of larvae, their infectivity and immunization abilities	95
Badania nad odpornością bydła na reinwazję <i>Dictyocaulus viviparus</i> . VII.	
Wiek larw, ich inwazyjność i własności immunizacyjne	101
11. Bogdan CZAPLIŃSKI, Hanna WILANOWICZ	
Anatomy and development in the intermediate host of <i>Monosaccanthes streperae</i> sp. n. (Cestoda, Hymenolepididae) from the ceca of <i>Anas strepera</i> L.	103
Anatomia i rozwój w żywicielu pośrednim tasiemca <i>Monosaccanthes streperae</i> sp. n. (Cestoda, Hymenolepididae) z jelit ślepych <i>Anas strepera</i> L.	108
12. Louis EUZET, Maria PROST	
<i>Pseudanthocotyloides heterocotyle</i> (Van Beneden, 1871) (Monogenea: Polyopisthocotylea), parasite de <i>Clupea sprattus</i> (L.) en Méditerranée. Révision anatomique et position systématique	109
<i>Pseudanthocotyloides heterocotyle</i> (Van Beneden, 1871) (Monogenea: Polyopisthocotylea), pasożyt <i>Clupea sprattus</i> (L.) z Morza Śródziemnego. Rewizja anatomiczna i pozycja systematyczna	114
13. Stefan FURMAGA, Jerzy L. GNDŁACH	
Studies on the participation of some snail species of the family <i>Lymnaeidae</i> in the life cycle of <i>Fasciola hepatica</i>	115
Badania nad udziałem niektórych gatunków ślimaków z rodziny <i>Lymnaeidae</i> w cyklu rozwojowym <i>Fasciola hepatica</i>	118
14. Jan ŻEROMSKI, Anna JAŻBOR	
Localization of antigens of developing <i>Trichinella spiralis</i> larvae in the tissues of infected rats. I. Comparative studies on direct and indirect immunofluorescence	119
Lokalizacja antygenów rozwijających się larw <i>Trichinella spiralis</i> w tkankach zarażonych szczurów. I. Badania porównawcze immunofluorescencji bezpośredniej i pośredniej	124
15. Jan ŻEROMSKI, Anna JAŻBOR	
Localization of antigens of developing <i>Trichinella spiralis</i> larvae in the tissues of infected rats. II. Immunofluorescent fixation of heterologous complement by larval antigens	127
Lokalizacja antygenów rozwijających się larw <i>Trichinella spiralis</i> w tkankach zarażonych szczurów. II. Immunofluorescencyjne wiązanie heterologicznego dopełniacza przez antygeny włośnia	130
16. Teresa SULGOSTOWSKA, Wanda KORPACZEWSKA	
<i>Schistotaenia rufi</i> sp. n. (Cestoda: Amabiliidae)	131
[Streszczenie]	137
17. Irena IWANČUK	
Swimming pools as source of infection of man with intestinal parasites	139
Baseny kąpielowe jako źródło inwazji pasożytów jelitowych człowieka	145

18. Mirosław STANKIEWICZ	
Studies on immunity in experimental strongyloidiasis in sheep. I. Parasitological observations and changes in the hematocrit	147
Badania nad odpornością w eksperymentalnej strongyloidozie owiec. I. Obserwacje parazytologiczne i zmiany hematokrytu	159
19. Mirosław STANKIEWICZ	
Studies on immunity in experimental strongyloidiasis in sheep. II. Differential leucocyte counts during successive infections	161
Badania nad odpornością w eksperymentalnej strongyloidozie owiec. II. Różnicowanie leukocytów w trakcie kolejnych zarażeń	173
20. Krzysztof ZDZITOWIECKI	
Helminths of bats in Poland. I. Cestodes and trematodes of the family Plagiorchiidae	175
Helminthofauna nietoperzy w Polsce. I. Tasiemce i przywry z rodziny Plagiorchiidae	188
21. Zofia DĄBROWSKA	
Fish parasites of the Vistula River near Warszawa	189
Pasożyty ryb Wisły pod Warszawą	193
22. Leonard EJSYMONT	
Parasites of common burbot, <i>Lota lota lota</i> (L.), from the river Biebrza	195
Pasożyty miętusa pospolitego, <i>Lota lota lota</i> (L.), z rzeki Biebrzy	201
23. Leonard EJSYMONT	
Parasites of the sheatfish, <i>Silurus glanis</i> L., from the river Biebrza and its tributaries	203
Pasożyty sumy, <i>Silurus glanis</i> L., z rzeki Biebrzy i dopływów	215
24. Alojzy RAMISZ, Zofia SZĄNKOWSKA	
Studies on the nervous system of <i>Fasciola hepatica</i> and <i>Dicrocoelium dendriticum</i> by means of histochemical method for active acetylcholinesterase	217
Badania nad układem nerwowym <i>Fasciola hepatica</i> i <i>Dicrocoelium dendriticum</i> przy pomocy histochemicznej metody na aktywną acetylocholinesterazę	222
25. Lucjan RUDEK	
Pathogenic significance of the nematode <i>Heterakis gallinarum</i> in chickens	225
Znaczenie chorobotwórcze nicienia <i>Heterakis gallinarum</i> u kurcząt	235
26. Mir Moazzam ALI	
A review and revision of the subfamily <i>Cyathostominae</i> Nicoll, 1927 (<i>Nematoda</i> , <i>Syngamidae</i>)	237
Przegląd systematyczny i rewizja podrodziny <i>Cyathostominae</i> Nicoll, 1927 (<i>Nematoda</i> , <i>Syngamidae</i>)	246
27. Maria MISIURA	
Development of <i>Echinuria uncinata</i> (Rud., 1819) larvae (<i>Nematoda</i>) in <i>Cladocera</i> and <i>Ostracoda</i>	247
Rozwój larw <i>Echinuria uncinata</i> (Rud., 1819) (<i>Nematoda</i>) u <i>Cladocera</i> i <i>Ostracoda</i>	251
28. Jan DRÓŹDŹ	
<i>Ashworthius tuyenquangi</i> sp. n. (<i>Nematoda</i> , <i>Trichostrongylidae</i>) from <i>Muntjac muntjak</i> Zimm. from Vietnam	253

	Ashworthius tuyenquangi sp.n. (Nematoda, Trichostrongylidae) pasożytem Muntiacus muntjak Zimm. w Wietnamie	258
29.	Jan DÓŹDŹ, Göran BYLUND A contribution to the knowledge of Trichostrongylidae (Nematoda) from Alces alces (L.) of Finland Przyczynek do znajomości Trichostrongylidae (Nematoda) z Alces alces (L.) w Finlandii	259 260
30.	Gongoryn SCHARHU Helminth parasites of cattle, Bos taurus L., in the eastern provinces of Mongolia Robaki pasożytnicze bydła, Bos taurus L., we wschodniej części Mongolii	261 264
31.	Zdzisław PRZYJAŁKOWSKI, Richard B. WESCOTT Influence of intestinal bacteria on the establishment of Nippostrongylus brasiliensis in gnotobiotic mice Wpływ bakterii jelitowych na osiedlenie Nippostrongylus brasiliensis u myszy gnotobiotycznych	265 269
32.	Zbigniew JABŁONOWSKI The behaviour of the haemogram level, total protein and protein fractions of the serum as well as the vitamin C content in some organs in the course of experimental ascariidosis in guinea-pigs Zachowanie się poziomu hemogramu, białka całkowitego i frakcji białkowych surowicy oraz zawartości witaminy C w niektórych narządach w przebiegu doświadczalnej glistnicy świnek morskich	271 284
33.	Romuald CZERPAK The intensity of oxygen uptake by the diaphragm muscles infected with Trichinella spiralis (Owen, 1835) larvae in mice treated with goldthioglucose with vitamin A Intensywność pobierania tlenu przez mięśnie przepony zarażone larwami Trichinella spiralis (Owen, 1835) u myszek leczonych aurotioglikozą z witaminą A	285 291
34.	Barbara MACHNICKA-ROGUSKA, Czesław ZWIERZ Intradermal test with antigenic fractions in Taenia saginata infection Próba śródskórna z frakcjami antygenowymi w inwazjach Taenia saginata	293 299
35.	Antoni DERYŁO Mallophaga as a reservoir of Pasteurella multocida Wszóły jako rezerwuuar zarazka Pasteurella multocida	301 313
36.	Mir Moazzam ALI Studies on spiruroid parasites of Indian birds. Part III. Observations on Tropisuridae with a description of three new species Studia nad Spiruroida pasożytującymi u ptaków Indii. Część III. Obserwacje nad Tropisuridae oraz opis trzech nowych gatunków	315 327
37.	Napoleon R. KOTECKI Circulation of the cestode fauna of Anseriformes in the Municipal Zoological Garden in Warszawa Krążenie cestodofauny Anseriformes na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Warszawie	329 355
38.	Mir Moazzam ALI Studies on spiruroid parasites of Indian birds. Part IV. On two new species of Ancyracanthidae Studia nad Spiruroida pasożytującymi u ptaków Indii. Część IV. Dwa nowe gatunki z rodziny Ancyracanthidae	357 263